(F) CARACTERISTIQUES

- ❒ Fonctionnement électrique 24 ou 103,5 VDC, selon la taille
- ❒ Monofriction
- ❒ Embrayé par mise sous tension

UTILISATION

- ❒ Liaison de deux arbres en ligne

PARTICULARITES

- ❒ Sans jeu
- ❒ Utilisation en milieu sec
- ❒ Pas de couple résiduel en position débrayée
- ❒ Inducteur fixe monté sur roulements à billes

REGLAGES

- ❒ L'entrefer “P” devra être réglé lors de l'installation
- ❒ Aucune compensation d'usure n'est requise

MANUEL DE SERVICE

- ❒ SM 307

PRECAUTIONS DE MONTAGE

- ❒ Un doigt d'arrêt doit être inséré dans l'une des encoches anti-rotation de l'inducteur avec un jeu latéral de 0,5 mm et de 1 mm à fond de rainure afin d'éviter toute contrainte sur les roulements à billes.
- ❒ Le montage d'un plot élastique amortisseur sur le doigt d'arrêt est vivement conseillé en présence de vibrations
- ❒ Dispositif destiné à une utilisation horizontale; pour une utilisation verticale, veuillez prendre contact avec nos services.

ALIMENTATION

- ❒ Tailles jusqu'à 1600 :
  CBC 400–24 - CBC 450–24
  CBC 500–24 - CBC 550–24
  CBC 140–5 + CBC 140–T
- ❒ Taille 3200 :
  CBC 140–5

(I) CARATTERISTICHE

- ❒ Ad azionamento elettrico 24 o 103,5 VDC, secondo grandezza
- ❒ Monofrizione
- ❒ Attivata inserendo la corrente

UTILIZZAZIONE

- ❒ Accoppiamento di due alberi in asse

PARTICOLARITÀ

- ❒ Niente gioco
- ❒ Per uso a secco
- ❒ Niente coppia residua in posizione sconnessa
- ❒ Induttore fisso montato su cuscinetti a sfera

AGGIUSTAMENTI

- ❒ L'air-gap “P” andrebbe aggiustato all'installazione
- ❒ Non è necessaria nessuna compensazione dell'usura

MANUALE DI SERVICIO

- ❒ SM 307

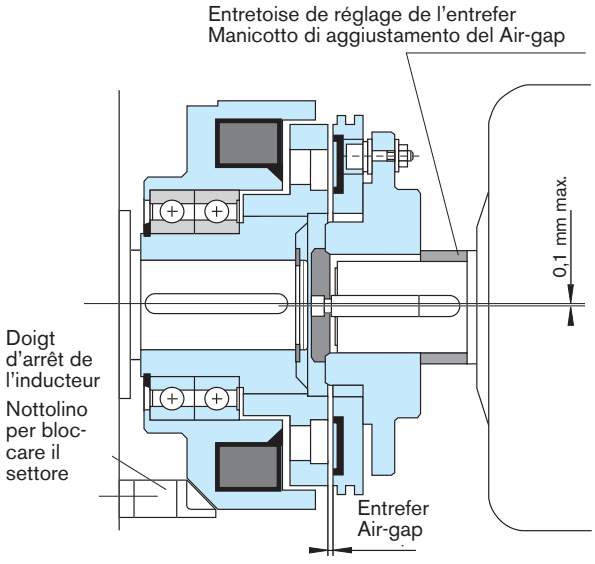
PRECAUZIONI DI MONTAGGIO

- ❒ Il dispositivo antirotazione dell'elettromagnete va inserito nella tacca antirotazione, con un giuoco laterale di 0,5 mm e un giuoco di 1 mm sul fondo della tacca. Questo evita un carico anormale sui cuscinetti a sfera.
- ❒ In presenza di vibrazioni, consigliamo vivamente l'utilizzo di un inserto elastico sul dispositivo antirotazione
- ❒ Dispositivo adatto per uso orizzontale, per uso verticale rivolgersi al fabbricante

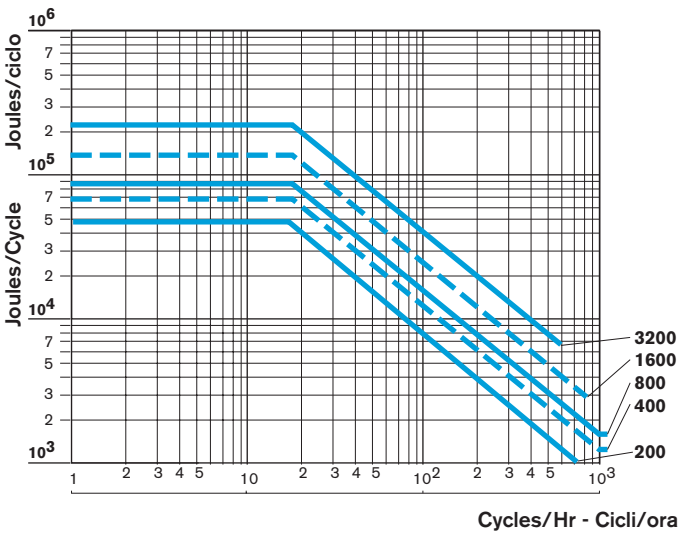
ALIMENTAZIONE

- ❒ Per grandezze fino a 1600:
  CBC 400–24 - CBC 450–24
  CBC 500–24 - CBC 550–24
  CBC 140–5 + CBC 140–T
- ❒ Per grandezza 3200:
  CBC 140–5

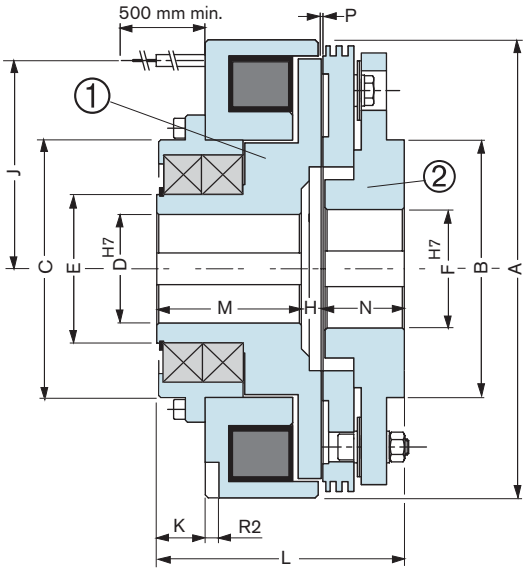
EXEMPLE DE MONTAGE / SEMPIO DI MONTAGGIO



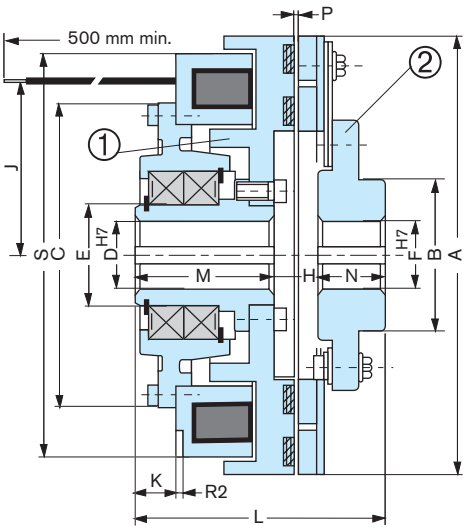
DISSIPATION CALORIFIQUE / DISSIPAZIONE DI CALORE



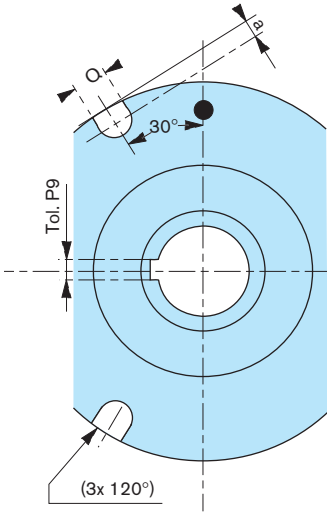
WARNER ELECTRIC



Taille / Grandezza 200



Tailles / Grandezze 400 - 3200



Tailles – Grandezze			200	400	800	1600	3200
Couple nom. Coppia nom.		[Nm]	200	400	800	1600	3200
Vitesse max. Velocità max.		[min⁻¹]	2600	2000	1700	1500	1500
Tension Tensione		[VDC]	24	24	24	24	103,5
Puissance Potenza	P20	[W]	81	37	47	94	187
	A		231	260	300	360	450
	B		130	100	120	140	175
	C		155	185	220	265	318
	D* min		30	35	40	50	65
	D* max		55	65	75	90	100
	E		75	80	90	110	130
	F min		30	35	40	50	65
	F max		60	70	80	100	110
	H		12	14	16	20	20
	J		105	116	133	160	197
	K		24,5	21	24	28	77
	L		125	135	155	180	280
	M		73	75	85	100	160
	N		40	46	54	60	100
	P		0,5	0,5	0,6	0,8	0,8
	Q		16	16	18	20	20
	R2		7	7	8	10	12
	a		10	10	10	12	15
	S		-	249	287	340	426
Inertie Inerzia	❶	[kgm²]	0,0234	0,0635	0,124	0,313	0,781
Inertie Inerzia	❷	[kgm²]	0,0370	0,0342	0,0736	0,2042	0,681
Masse Peso		kg	20	20,8	34,5	59	130
Connection Connessione			Câble / Cavo				

Entraînement direct

Azionamento diretto

OPTION CONNECTEUR
(Livré sans câble)
2 poles, capacité : 0,5/2,5mm²

OPZIONE DI CONNETTORE
(Fornibile senza cavo)
2 poli, capacità : 0,5/2,5mm²

(F) Rainures de clavette conformes à:
ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885 / NF E 22-175, tolérance P9
* Obligatoirement livrés avec alésages terminés

(I) Scanalature conformemente a :
ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885 / NF E 22-175, tolleranza P9
* Mozzo fornibile solo con alesaggio finito